

Aires des surfaces planes

Les mesurer

1 Sur ce quadrillage, l'aire du carré bleu est l'unité d'aire c .

- a. Écris l'aire de chaque figure dans sa bulle.
- b. Colorie de la même couleur les figures qui ont même aire.

2 Sur ce quadrillage, l'aire du carré bleu est l'unité d'aire c .

- a. Construis une figure A ayant 6 côtés et une aire égale à $5c$, puis une figure B ayant 12 côtés et ayant même aire.
- b. Construis une figure C ayant même périmètre que la figure B et une aire égale à $9c$.

- 3** a. Quel est le périmètre de la figure F en unité u ? Quelle est son aire en unité c ?
- b. Construis un rectangle de même aire que la figure F. Quel est son périmètre ?
- c. Construis un rectangle de même périmètre que la figure F. Quelle est son aire ?

COMPÉTENCES : 1 mesurer et comparer des aires 2 et 3 construire des polygones d'aire donnée ou de périmètre donné.